

河北北方学院

临床医学专业（五年制）培养方案

（专业代码：100201K）

一、总体培养目标与基本培养要求

（一）总体培养目标

根据党的教育方针，培养适应社会主义现代化建设实际需要的，有理想、有道德、有文化、有纪律，德、智、体、美全面发展的，具有从事医学科学技术和实际工作能力的高级医学专门人才。

（二）基本培养要求

1. 热爱祖国、拥护中国共产党的领导，走社会主义道路，努力学习马克思主义、毛泽东思想和邓小平理论，遵纪守法，勤奋学习，树立为医疗卫生事业无私奉献的思想，具备良好的思想道德品质和高尚医德。

2. 掌握本专业的基本理论、基本知识和基本技能，达到本科临床医学专业业务培养要求，掌握一门外语，能阅读本专业外文书刊。掌握计算机文化基础、技术基础、应用基础知识和技能。加强素质教育和创新能力的培养。培养初步的科研能力，具有一定的自学能力和独立分析问题、解决问题的能力及从事本专业业务工作的实际能力。

3. 掌握一定的体育基本知识和军事常识，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准。身心健康，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

二、专业培养目标及业务培养要求

（一）专业培养目标

本专业培养具备基础医学、临床医学的基本理论和医疗、预防的基本技能的，具有职业道德、创新精神、学习能力和实践能力的，能够从事诊治疾病的医师以及从事医学教育和科学研究的宽口径医学专门人才。

（二）业务培养要求

本专业学生主要学习基础医学、临床医学的基础理论和基本知识，接受人类疾病的诊断、治疗和预防方面的基本训练，具有对人类疾病的病因、发病机制作出分类鉴别能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握基础医学和临床医学的基本理论、基本知识；
2. 掌握常见病、多发病诊断处理的临床基本技能；
3. 具有对急、难、重症的初步处理能力；
4. 熟悉国家卫生工作方针、政策和法规；
5. 具有一定的科研创新潜质和实践能力；
6. 掌握医学文献检索、资料调查的基本方法，具有一定的科学研究和实际工作能力。

三、修业年限、教学安排与时间分配

(一) 修业年限：五年。

(二) 教学安排与时间分配：

全学程共 253 周，其中安排教学 188 周（包括毕业实习 48 周），入学教育 1 周，劳动军训 5 周，社会实践 3 周，考试 15 周，毕业教育 1 周，假期 40 周。各学年时间分配见表 1。

表 1 各学年时间分配表

学年	一		二		三		四		五		总计
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
入学教育	1										1
毕业教育										1	1
劳动军训	2		1		1		1				5
社会实践		1		1		1					3
考试	1	2	2	2	2	2	2	1		1	15
假期	5	5	5	5	5	5	5	5			40
教学	16	18	18	18	18	18	18	16	48		188
总计	25	26	26	26	26	26	26	22	50		253

四、主干学科和主要课程

(一) 主干学科：基础医学、临床医学

(二) 主要课程：人体解剖学、组织胚胎学、生理学、药理学、生物化学、病理学、免疫学、诊断学、内科学、外科学、妇产科学、儿科学、预防科学、中医学

五、课程设置

(一) 必修课：见表 2

表 2 临床医学专业必修课课程设置

总学分 143.5, 总学时 3056

类别	课程			考核方式	学时分配			周学时	开课学期
	名称	学分	课程代码		总学时	理论	实践		
通识教育模块	思想道德修养与法律基础	2	012143B	查	32	32	0	2	1
	大学英语 I	4	142001B	查	64	64	0	4	1
	大学体育 I	1	032001B	查	32	0	32	2	1
	信息技术基础	2	192158B	试	48	16	32	3	1
	中国近现代史纲要	2	012004B	试	36	36	0	2	2
	大学英语 II	4	142002B	试	72	72	0	4	2
	大学体育 II	1	032002B	查	36	0	36	2	2
	大学英语 III	4	142003B	查	72	72	0	4	3
	马克思主义基本原理概论	2	012135B	试	36	36	0	2	3
	形势与政策	1.5	012150B	查	26	26	0	2	3
	大学体育 III	1	032003B	查	36	0	36	2	3
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	012009B	试	72	72	0	4	4
	大学英语 IV	4	142004B	试	72	72	0	4	4
	大学体育 IV	1	032004B	查	36	0	36	2	4
学科基础模块	医学细胞生物学	1.5	062058B	试	36	26	10	2.5	1
	高等数学	2	112001B	试	36	36	0	2.5	1
	基础化学	2.5	112159B	试	54	36	18	3.5	1
	医用物理学	2.5	112181B	试	48	32	16	3	1
	医学遗传学	2	062002B	试	36	28	8	2	2
	有机化学	2.5	112158B	试	54	36	18	3	2
	系统解剖学	5	062003B	试	108	60	48	6	2
	组织学与胚胎学	3	062066B	试	72	36	36	4	2
	医学信息技术	2	192155B	试	36	24	12	2	2
	生物化学	5	082002B	试	108	72	36	6	3
	生理学	5	062010B	试	108	72	36	6	3

类别	课程			考核方式	学时分配			周学时	开课学期
	名称	学分	课程代码		总学时	理论	实践		
学科基础模块	人体寄生虫学	1.5	082106B	查	36	18	18	2	4
	医学微生物学	2.5	082080B	试	54	36	18	3	4
	医学免疫学	2.5	082013B	试	54	36	18	3	4
	病理学	5	062067B	试	108	72	36	6	4
	局部解剖学	2	062004B	试	54	18	36	3	5
	病理生理学	3.5	062015B	试	72	48	24	4	5
	药理学	5	022021B	试	108	72	36	6	5
	临床医学导论	2	152116B	查	36	36	0	2	5
	早期临床见习	0.5	152166B	查	16	0	16	1	5
	物理诊断学	3.5	152001B	试	81	54	27	4.5	5
	实验诊断学	2.5	082015B	试	52	40	12	3	6
	医学影像学	2.5	152003B	查	54	36	18	3	6
	中医学	2.5	072080B	试	54	36	18	3	6
	医学统计学	2	082020B	试	36	24	12	2	6
	预防医学	2	082081B	试	36	24	12	2	6
法医学	3	062091B	查	54	42	12	3	7	
专业教育模块	神经病学	2.5	152157B	试	54	36	18	3	7
	精神病学	1.5	152145B	试	36	28	8	2	7
	妇产科学	3	152009B	试	72	40	32	4	7
	口腔医学	1.5	152147B	查	27	21	6	1.5	7
	外科学总论	2.5	152020B	试	54	36	18	3	7
	内科学 I	4.5	152152B	试	100	60	40	4.5	7
	内科学 II	4.5	152153B	试	100	60	40	4.5	8
	外科学 I	5	152161B	试	108	72	36	6	7
	外科学 II	2.5	152162B	试	54	36	18	3	8
	外科技能	1.5	152160B	查	54	0	54	3	8
	传染病学	2	152011B	查	36	28	8	2	8
	儿科学	3.5	152029B	试	72	48	24	4	8
	眼科学	1.5	152164B	查	27	18	9	1.5	8
	耳鼻喉科学	1.5	152137B	查	27	18	9	1.5	8
皮肤性病学	1.5	152154B	查	27	18	9	1.5	8	
合计	148			3119	2067	1052			

(二) 选修课

1. 专业选修课：见表 3。

表 3 临床医学专业专业选修课课程设置

专业选修课共开出 25 门，选修 20 学分。

序号	课程			考核方式	学时分配			周学时	开课学期
	名称	学分	课程代码		总学时	理论	实践		
1	医学实验动物学	1	062005Z	查	18	18		1	2
2	电镜技术	1	052002Z	查	18	18		1	3
3	组织学技术	1.5	062007Z	查	27	18	9	1.5	3
4	医学心理学	2	012068Z	查	36	36		2	4
5	分子生物学	3	082038Z	查	48	48		3	4
6	临床生理学	1	062006Z	查	18	18		1	4
7	循证医学	2	082001Z	查	18	18		1	4
8	医学发育生物学	2	062039Z	查	36	36		2	3
9	医用电子学	2	192003Z	查	36	36		2	5
10	医学美学	1.5	012071Z	查	27	27		1.5	5
11	医药拉丁语	1	142038Z	查	18	18		1	5
12	医学伦理学	2	012069Z	查	36	36		2	6
13	文献检索	2	052009Z	查	18	18		2	6
14	医学专业英语	1	052009Z	查	18	18		1	6
15	生物信息学	1	082024Z	查	18	18		1	6
16	临床药理学	2	022013Z	查	36	36		2	6
17	科研方法及论文写作	1.5	062001Z	查	27	27		1.5	7
18	全科医学概论	2	062003Z	查	36	36		2	7
19	临床信息学	2	192204Z	查	36	36		2	7
20	临床营养学	2	082006Z	查	36	36		2	7
21	医疗仪器学	1	052009Z	查	18	18		1	7
22	医事法规	1	012131Z	查	18	18		1	8
23	医院感染学	1	152041Z	查	18	18		1	8
24	行为医学	2	152030Z	查	36	36		1	8
25	医学损害责任法	1	152039Z	查	18	18		1	8
合计		39.5			669	660	9		

2. 公共选修课 公共选修课开设自然科学与技术、社会科学、人文科学与艺术三类课程，共 158 门，选修 15 学分，三类课程至少各选修一门。

(三) 实践性教学环节：见表 4。

表 4 临床医学专业实践性教学安排

实践性教学环节名称	学分	时间(周)	学期	备注
劳动军训	5	5	1、3、5、7	其中第1学期2周
社会实践	3	3	2、4、6	
思想道德修养与法律基础实践课	1	1	1	分散进行
马克思基本原理概论实践课	1	1	3	分散进行
形势与政策实践课	0.5	0.5	3	分散进行
毛泽东思想和特色理论实践课	2	2	4	分散进行
毕业实习	48	48	9、10	

六、成绩考核、毕业学分和学位授予

1. 成绩考核:

课程成绩考核分考试和考查两种，考试课程由学院统一安排，考查课程在结课时进行。毕业考试课程：内科与儿科学、外科学与妇产科学

2. 毕业学分：最低毕业学分 243.5，其中必修课 208.5 学分（含实践教学环节 60.5 学分），专业选修课 20 学分，公共选修课 15 学分。

3. 学位授予:

学生按培养方案修完全部课程，取得毕业所需最低学分，符合我校本专业本科毕业生授予学士学位条件者，授予医学学士学位。

七、教学进程表：见表 5。

表5 临床医学专业教学进程表

序号	必修课		考核方式	学时分配			按学期分配周学时数									
	名称	学分		总学时	理论	实践	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
1	思想道德修养与法律基础	2	查	32	32		2									
2	大学英语 I	4	查	64	64	0	4									
3	大学体育 I	1	查	32	0	32	2									
4	信息技术基础	2	试	48	16	32	3									
5	医学细胞生物学	1.5	试	36	26	10	2.5									
6	高等数学	2	试	36	36	0	2.5									
7	基础化学	2.5	试	54	36	18	3.5									
8	医用物理学	2.5	试	48	32	16	3									
9	中国近现代史纲要	2	试	36	36			2								
10	大学英语 II	4	试	72	72	0		4								
11	大学体育 II	1	查	36	0	36		2								
12	医学遗传学	2	试	36	28	8		2								
13	有机化学	2.5	试	54	36	18		3								
14	系统解剖学	5	试	108	60	48		6								
15	组织学与胚胎学	3	试	72	36	36		4								
16	医学信息技术	2	查	36	24	12		2								
17	马克思主义基本原理概论	2	试	36	36	0			2							
18	形势与政策	1.5	查	26	26	0			2							
19	大学英语 III	4	查	72	72	0			4							
20	大学体育 III	1	查	36	0	36			2							
21	生物化学	5	试	108	72	36			6							
22	生理学	5	试	108	72	36			6							
23	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	试	72	72	0			4							
24	大学英语 IV	4	试	72	72	0			4							
25	大学体育 IV	1	查	36	0	36			2							
26	人体寄生虫学	1.5	查	36	18	18			2							
27	医学免疫学	2.5	试	54	36	18			3							
28	病理学	5	试	108	72	36			6							
29	医学微生物学	2.5	试	54	36	18			3							

毕业
实习

序号	必修课		考核方式	学时分配			按学期分配周学时数									
	名称	学分		总学时	理论	实践	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
30	局部解剖学	2	试	54	18	36					3.0					
31	病理生理学	3.5	试	72	48	24					4					
32	药理学	5	试	108	72	36					6					
33	临床医学导论	2	查	36	36	0					2					
34	早期临床见习	0.5	查	16	0	16					1					
35	物理诊断学	3.5	试	81	54	27					4.5					
36	实验诊断学	2.5	试	52	40	12						3				
37	医学影像学	2.5	查	54	36	18						3				
38	中医学	3	试	54	36	18						3				
39	医学统计学	2	试	36	24	12						2				
40	预防医学	2	试	36	24	12						2				
41	法医学	3	查	54	42	12							3			
42	神经病学	2.5	试	54	36	18							3			
43	精神病学	1.5	试	36	28	8							2			
44	妇产科学	3	试	72	40	32							4			
45	传染病学	2	查	36	28	8								2		
46	口腔医学	1.5	查	27	21	6							1.5			
47	内科学 I	4.5	试	100	60	40							4.5			
48	内科学 II	4.5	试	100	60	40								4.5		
49	外科学总论	2.5	试	54	36	18							3			
50	外科学 I	5	试	108	72	36							6			
51	外科学 II	2.5	试	54	36	18								3		
52	外科技能	1.5	查	54		54								3		
53	儿科学	3.5	试	72	48	24								4		
54	眼科学	1.5	查	27	18	9								1.5		
55	耳鼻喉科学	1.5	查	27	18	9								1.5		
56	皮肤性病学	1.5	查	27	18	9								1.5		
合计		148		3119	2067	1052	22.5	25	22	24	21	13	29.5	22		
每学期开课门数							8	8	6	7	5	5	8	8		
每学期考试门数							5	6	3	5	3	4	6	3		
每学期考查门数							3	2	3	2	2	1	2	5		
毕业考试		内科与儿科学、外科与妇产科学														
实践教学环节合计		60.5	-----	3	1	2.5	3	1	1	1					48	
专业选修课		20	专业选修课共开出 25 门，选修 20 学分。													
公共选修课		15	公共选修课共开出 158 门，选修 15 学分。													
毕业要求最低学分		243.5	-----													

毕业
实习